

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No
PCT/FR2004/050085

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 H04Q7/34

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 H04Q H04L

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
Y	US 6 169 896 B1 (SANT DEEPAK ET AL) 2 janvier 2001 (2001-01-02) colonne 2, ligne 66 - colonne 3, ligne 26	1,4,5
Y	US 5 471 649 A (PICKERSGILL PHILLIP ET AL) 28 novembre 1995 (1995-11-28) colonne 2, ligne 41 - ligne 56 colonne 5, ligne 61 - colonne 6, ligne 17	1,4,5
A	US 6 434 364 B1 (O'RIORDAIN FERGAL). 13 août 2002 (2002-08-13) colonne 2, ligne 39 - ligne 43 colonne 5, ligne 6 - ligne 41 colonne 6, ligne 14 - ligne 31; figure 3	1,4,5, 8 7-10

Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents.

Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après celle date
- *L* document pouvant poser un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (elle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt International, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

T document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

X document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

Y document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

Z document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

19 août 2004

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

30/08/2004

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV-Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl.
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Grimaldo, M

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale N°
PCT/FR2004/050085

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	WO 99/23849 A (QUALCOMM INC) 14 mai 1999 (1999-05-14) page 3, ligne 6 – page 4, ligne 31; figure 1	1, 4, 5, 7-10
A	"Digital cellular telecommunications system (Phase 2); Radio subsystem link control (GSM 05.08)" EUROPEAN TELECOMMUNICATION STANDARD, XX, XX, 31 janvier 1997 (1997-01-31), pages 1-37, XP002111809 alinéa '06.4!	3
A	EP 1 182 897 A (SCOREBOARD INC) 27 février 2002 (2002-02-27) cité dans la demande le document en entier	1-10

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

PCT/FR2004/050085

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 6169896	B1 02-01-2001	AUCUN	
US 5471649	A 28-11-1995	GB 2243055 A AT 125659 T AU 4428793 A AU 642238 B2 AU 7571691 A CA 2050898 A1 DE 69111533 D1 DE 69111533 T2 WO 9115904 A1 EP 0474838 A1 EP 0630125 A2 GB 2277234 A ,B HK 1000429 A1 JP 5500594 T MX 173077 B	16-10-1991 15-08-1995 07-10-1993 14-10-1993 30-10-1991 01-10-1991 31-08-1995 21-03-1996 17-10-1991 18-03-1992 21-12-1994 19-10-1994 20-03-1998 04-02-1993 31-01-1994
US 6434364	B1 13-08-2002	AU 765479 B2 AU 2131900 A CN 1336084 T EP 1142396 A1 WO 0040049 A1	18-09-2003 31-07-2000 13-02-2002 10-10-2001 06-07-2000
WO 9923849	A 14-05-1999	AU 1281699 A WO 9923849 A1	24-05-1999 14-05-1999
EP 1182897	A 27-02-2002	US 2002009992 A1 BR 0102782 A CA 2352661 A1 EP 1182897 A1 JP 2002217843 A	24-01-2002 26-02-2002 10-01-2002 27-02-2002 02-08-2002